DLP 20-3-78421567

AVERTISSEMENTS AGRICOLES



BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE **536 AD**

EDITION STATION ILE DE FRANCE

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE St DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE

ABONNEMENT ANNUEL

60 FRS

RÉGISSEUR RECETTES-AVANCES - D.D.A. PROTECTION DES VÉGÉTAUX, 47 Rue Paul-Doumer, 93100 MONTREUIL s/BOIS - 287 76-71

C. C. P. PARIS 9063-96

CULTURES FRUITIERES

BULLETIN N° 86 - 15 MARS 1978.

TAVELURE DU POIRIER : Avec le relèvement des températures et la pluie, les premiers périthèces sont arrivés à maturité. Des projections de faible importance encore, sont possibles. Elles pourraient augmenter avec le temps pluvieux bien que les températures soient en baisse sensible depuis 48 heures.

Les variétés de Poiriers hâtives et bien exposées ont dépassé le stade C-3 "début de sensibilité". Les autres ont atteint ce stade ou en sont très proches. Dans la mesure où un traitement n'a pas été effectué récemment contre les conidies provenant des chancres de rameaux, toutes les variétés ayant atteint le stade C-3 devront être protégées dès que possible. Pour les variétés plus tardives, il faudra intervenir dès l'apparition de ce stade.

Pour ce premier traitement, il est préférable d'employer un produit cuprique.

TAVELURE DU POMMIER : De très rares périthèces sont arrivés à maturité. La végétation est entre B et C. Toutefois, les observations de laboratoire laissent penser que les risques de projection, donc de contamination, vont croître, en même temps que le développement de la végétation; celle-ci devra donc être protégée dès l'apparition des premiers organes verts.

N O T E : A une température moyenne de 10-12° , il faut de 12 à 14 heures d'humectation pour entraîner une contamination faible, 16 à 19 heures pour une contamination moyenne. Par contre, à 6-8°, il faut respectivement 18 à 25 heures et 24 à 35 heures.

OIDIUM DU POMMIER : Cette maladie a été importante l'année dernière. Pour éviter des contaminations, la protection des jeunes organes doit être assurée dès le début de leur apparition. Elle doit obligatoirement être accompagnée de la suppression des pousses atteintes en 1977. Une nouvelle matière active le Triadiméfons commercialisé par Bayer sous le nom de Bayleton 5 a reçu une autorisation provisoire de vente pour lutter contre l'Oïdium du Pommier à la dose de 5 g de m.a./Hl et s'ajoute ainsi aux produits déjà utilisables l'année dernière.

PSYLLES : Localement les pontes sont assez importantes. Néanmoins, comme nous l'indiquions dans notre bulletin précédent, il est préférable de suspendre tout traitement Psylles jusqu'au stade E-E2.

CULTURES MARAICHERES

MALADIE DES TACHES ROUGES DU FRAISIER : Une bonne méthode de lutte est la destruction des feuilles âgées et malades. Sur le plan traitement, une première intervention est à réaliser au stade 1ère nouvelle feuille étalée avec une bouillie à base de Manèbe à la dose de 240 g de matière active / Hectolitre.

MOUCHE DE LA CAROTTE : Le traitement du sol est la seule méthode susceptible de résultats généralement satisfaisants, surtout dans les cultures à courte durée de végétation.

GRANDES CULTURES

MELIGETHES DU COLZA : Les conditions climatiques de la dernière décade ont favorisé des sorties de Méligèthes. Localement, les populations sont importantes. Les cultures de Colza sont aux stades D1 (boutons accolés cachés par les feuilles terminales), D2 (boutons accolés dégagés - les inflorescences secondaires sont visibles), donc très sensibles à ce ravageur.

P 438

Imprimerie de la Station Région Parisienne - Directeur-Gérant : P. JOURNET

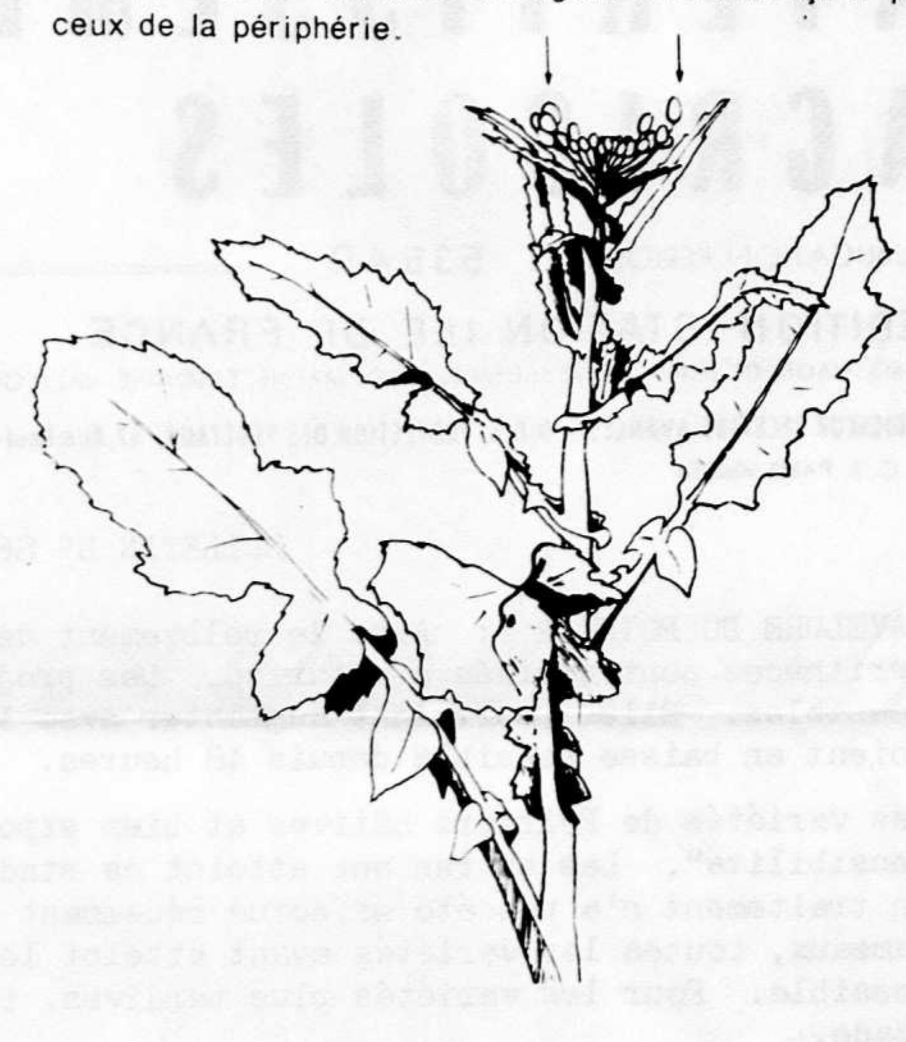
D_1 Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales



D_2 Inflorescence principale dégagée.
Boutons accolés.
Inflorescences secondaires visibles.



E - Boutons séparés
Les pédoncules floraux s'allongent en commençant par ceux de la périphérie.



Il convient de surveiller attentivement les cultures dès réception du bulletin. Nous rappelons qu'un traitement se justifie si l'on dénombre en moyenne après comptage sur 50 pieds :

- 1 Méligèthe par pied au stade D1 - D2
- 2 à 3 Méligèthes par pied au stade E (boutons écartés).

Il est à noter que par des températures voisines de 10°, cet insecte est peu actif; il reste à l'intérieur de l'inflorescence où il provoque parfois quelques dégâts.

LES TRAITEMENTS DU SOL EN CULTURE DE POMMES DE TERRE

Le traitement insecticide du sol concerne essentiellement la lutte contre les larves de Taupins dont les dégâts ont une incidence directe sur la commercialisation de la récolte. Une instruction du Service de la Répression des Fraudes stipule en ce domaine, que le pourcentage de tubercules attaqués ne doit pas dépasser 10. Un tubercule est considéré comme attaqué lorsqu'il présente plus de 5 piqûres superficielles (de 2 à 3 mm) ou plus d'une piqûre profonde (1 cm maximum). Les lots de pommes de terre dépassant ces normes ne sont pas commercialisables.

Les produits autorisés, sous forme de granulés, se révèlent trop souvent insuffisants pour combattre des populations larvaires moyennes ou fortes (supérieures à 500 000 ou 600 000 larves/Ha). Pour cette raison, il convient d'éviter la culture de la pomme de terre immédiatement après le retournement d'herbage, de prairie temporaire et surtout de prairie artificielle, à moins d'accepter le risque d'une perte importante et de recourir au triage manuel de la récolte.

Le Lindane, bien qu'efficace dans les cas d'infestations critiques, ne peut être utilisé, l'année même de la plantation, en raison de la saveur désagréable qu'il peut communiquer aux tubercules (sanctionné également par un texte de la Répression des Fraudes).

PRODUITS UTILISABLES EN CULTURE DE POMMES DE TERRE.

MATIERES ACTIVES	DOSES D'EMPLOI Kg/Ha	SPECIALITES COMMERCIALES	FORMULATIONS	OBSERVATIONS CONCERNANT L'EFFICACITE
CHLORPYRIPHOS	en plein taupins 3 vers blancs 5 en localisation 1,25	Dursban 5 G Engrais insecticides	Granulés à 5 %	Vers blancs, scutigerelles, larves de Taupins (efficace pour de faibles infestations)
DIAZINON	en plein 10 en localisation 3	Basudine 10 G	Granulés à 10 %	Efficacité irrégulière (pour de faibles infestations)
FONOFOS	en plein 4 en localisation 1,5	Dyfonate 5 G	Granulés à 5 %	Efficace sur Vers blancs, scutigerelles, larves de Taupins (pour de faibles infestations)
PARATHION	en plein 10 bouillies en plein 5 granulés	Nombreuses spécialités commerciales	diverses	Efficacité irrégulière (pour de faibles infestations), les formulations : "bouillies" ne donnent pas en général satisfaction.
PHOXIME	en plein 5	Volaton 5 Agridine 5 G Engrais insecticide	Granulés 5 %	Vers blancs, scutigerelles, larves de Taupins (pour faibles infestations)
TRICHLORONATE	en plein 5 en localisation 1,5 à 2	Phytosol	Granulés à 2,5 et 5 % liquide	Vers blancs, scutigerelles, larves de Taupins (pour faibles infestations).
ETHOPROPHOS	en plein 6	Mocap 20 C E	liquide	Efficacité satisfaisante sur les larves de Taupins et Vers gris. Les traitements en plein doivent être suivis d'une incorporation soignée. Actif sur Nématodes à dose plus élevée.
LINDANE	en plein 1,5	Nombreuses spécialités commerciales	Diverses	Bonne efficacité sur larves de Taupins et Vers Blancs. Délais de plusieurs mois nécessaires entre l'application et la plantation des pommes de terre en raison des risques de saveur désagréable.

LES TRAITEMENTS INSECTICIDES DU SOL EN CULTURES DE MAÏS

PRODUITS UTILISABLES :

MATIERES ACTIVES	DOSES D'EMPLOI g/ha	SPECIALITES COMMERCIALES	OBSERVATIONS
LINDANE (1)	en plein 1 500	Nombreuses spécialités	(sur toutes cultures) Traiter au moins 15 j avant le semis.
CARBOFURAN	en localisation 600	Curater	
CHLORMEPHOS	en localisation 300	Dotan	
CHLORPYRIPHOS	en localisation 500	Dursban 5 G	
ETHOPROPHOS	en pulvérisation en plein 4000	Mocap 20 CE	Récemment autorisé.
FONOFOS	en localisation 350	Dyfonate 5 G Procida	
PARATHION	en plein 10000	Nombreuses spécialités	(sur toutes cultures)
PARATHION + CHLORFENVINPHOS	en localisation 500 à 600	Birlane mixte	
PHOXIME	en plein 5000	Volaton 5	(sur toutes cultures)

(1) Matières actives existant également sur support fertilisant.

L'Ingénieur en chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription
H. SIMON